



Date: 01.11.2010

ANTISCALANT ROPUR RPI-7000

GENERALITATI:

RPI-7000 este conceput special pentru stabilizarea apei cu continut ridicat de fosfat. Suplimentar, este eficient impotriva colmatarii cu silice. RPI-7000 impiedica cu success si colmatarea cu oxizi de metal prin fenomenul de captare si eliminare.

RPI-7000 este folosit pentru membranele cu suprafete incarcate negativ sau neutre fabricate din: poliamida, acetat de celuloză sau polieter. Nu exista interactiuni cu materialul membranei.

RPI-7000 este un copolimer multifunctional cu o structura de acid poliacrilic adecvat pentru utilizare în intervale ample ale pH-ului.

Produsul nu conține fosfonați sau fosfați.

APLICARE SI DOZAJ

RPI-7000 este lichid si ar trebui dozat cat de concentrate se poate in instalatia de osmoza inversa RO la alimentare. Nivelul dozajului depinde de contitiile operative si de compozitia apei, aceasta variaza intre 1 si 10 ppm.

RPI-7000 este usor de utilizat si nu contine substante periculoase. Valoarea pH-ului este usor acid.

Dozajul este controlat proportional cu debitul de apa de alimentare. Se vor folosi pompe dozatoare cu masura standard. Se recomanda a se injecta nediluat sau sa solutie de pana la 10%. Potrivit pentru materiale ca PE, PP sau otel zincat. Daca trebuie diluat folositi numai apa dedurizata sau pemeat. Solutia diluata trebuie consumata in maxim 48 ore de la preparare.

PROPRIETATI FIZICE

Aparenta:	clar, lichid galbui
Densitate:	1,07 – 1,13 g/cm ³
Valoare PH:	4,2 – 4,6
Punct de inghet:	0° C
Punct de fierbere :	100 °C
Solubilitate in apa:	nelimitat



Date: 01.11.2010

DEPOZITARE SI MANEVRARE

RPI-3000A nu este clasificat ca periculos chimic (GGVE/GGVS, ICOA/IATA). Reglementarile si precautiile de respectat la manevrarea produselor chimice sunt cele standard.

RPI-3000A este usor de depozitat. Temperatura de pastrare este intre 5°C si 30°C. Produsul este ambalat corespunzator pentru transportul aerian sau maritime.

Fisa tehnica de securitate contine mai multe informatii.

AMBALARE

Container din polietilena (PE)	23.5 kg net
Container standard (PE)	240 kg net
Container (PE)	1.100 kg net

Informatiile din acesta fisa tehnica sunt bazate pe date tehnice si teste pe care noi le consideram de incredere. Sunt oferite pentru persoane avand cunostiinte tehnice propice pe risc propriu. Distribuitorul nu are control asupra design-ului si conditiilor operative si in consecinta nu isi asuma responsabilitate pentru rezultate sau pagube inregistrate la folosirea produsului prezentat. ROPUR RPI Antiscalanti sunt intr-o continua dezvoltare si isi rezerva dreptul de a modifica sau anula specificatii fara a anunta in prealabil.